

Πρόγραμμα Ημερίδας Ρομποτικής

Τρίτη, 3-2-2026, 11:30-14:00

1ο Πειραματικό ΓΕ.Λ. Καρδίτσας, Αιόλου 28, 2441029101



11:30 – 11:35: Προσέλευση (Βιβλιοθήκη, 2^{ος} όροφος)

11:35 – 12:00: Άνοιγμα ημερίδας.

Χαιρετισμός κ. Δημήτρη Παπαστεργίου, Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Χαιρετισμός κ. Ελένης – Μαρίας Ξυνοπούλου, Διευθύντριας Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

Χαιρετισμός κ. Γεώργιου Ζάχου, Συμβούλου Εκπαίδευσης ΠΕ86 Πληροφορικής

Βιβλιοθήκη: 12:00-13:00			
α/α	Διάρκεια	Εισηγήτριες/Εισηγητές	Θεματική
1	12:00-12:15	Δρ Κωνσταντίνος Ζαχαρής (Επόπτης Ποιότητας της Εκπαίδευσης)	Η μεθοδολογία STEM στα νέα ΑΠΣ Πληροφορικής
2	12:15-12:25	Μαρία Καμπόση (Διευθύντρια 1 ^{ου} Πειραματικού ΓΕ.Λ. Καρδίτσας)	Η επίδραση της Ρομποτικής στη νέα σχολική τάξη
3	12:25-12:35	Νικόλαος Μαυραντζάς (Καθ. Πληροφορικής ΠΕ86) Αγλαΐα Παπαλού (Καθ. Μαθηματικών ΠΕ03)	Ο Περιφερειακός και ο Τελικός Διαγωνισμός STEM 2026 (θέματα, εγγραφές, ιστοσελίδα, εκπαιδευτικό portal, forum προπονητών). Ο ρόλος των Εθελοντών – Κριτών.
4	12:35-12:55	Αγλαΐα Παπαλού (Καθ. Μαθηματικών ΠΕ03) Παναγιώτης Αλεξάκος, Νικόλαος Μαυραντζάς (Καθηγητές Πληροφορικής ΠΕ86)	Σύντομη παρουσίαση των διαγωνιστικών κατηγοριών (εξοπλισμός, βασικοί κανόνες, βίντεο από παλαιότερους διαγωνισμούς).

12:55-13:00: Διάλειμμα - Εργαστήρια Ρομποτικής στις αίθουσες 202-203

A/ Παράλληλη Συνεδρία

Αίθουσα 203: 13:00 – 14:00			
α/α	Διάρκεια	Εισηγήτριες/Εισηγητές	Θεματική
1	13:00-13:10	Ιωάννης Ποταμούσης (Δ/ντης ΔΙΕΚ)	Δημοτικό: κατηγορία «Ποδόσφαιρο 2×2»
2	13:10-13:20	Νικόλαος Μαυραντζάς	Δημοτικό: κατηγορία «3athlon»
3	13:20-13:35	Νικόλαος Μαυραντζάς	Κατηγορία «Open»: Δημοτικό Δ΄-ΣΤ΄
4	13:35-13:50	Μάνος Μαυρέλος (ΠΕ84, Ηλεκτρονικός)	Κατηγορία «Open»: Γυμνάσιο, Λύκειο, ΕΠΑΛ

B/ Παράλληλη Συνεδρία

Αίθουσα 202: 13:00 – 14:00			
α/α	Διάρκεια	Εισηγήτριες/Εισηγητές	Θεματική
1	13:05-13:20	Παναγιώτης Αλεξάκος	Κατηγορία «Regular»: Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο
2	13:20-13:50	Παναγιώτης Αλεξάκος	Τεχνικές και οδηγίες προγραμματισμού SpikePrime - EV3 (είδος αισθητήρων, χρήση αισθητήρα χρώματος, αξιοποίηση των τοιχωμάτων της πίστας, σταμάτημα σε γραμμή κτλ.), απλές τεχνικές μετακίνησης αντικειμένων
3	13:50-14:00	Νικόλαος Μαυραντζάς Παναγιώτης Αλεξάκος Αγλαΐα Παπαλού	PID αλγόριθμος για ακολουθία γραμμής